

Alloy PE16

Jedná se o precipitačně vytvrzovatelnou slitinu niklu, železa a chromu, která vykazuje dobrou pevnost a odolnost proti oxidaci až do 750 °C.

Vzhledem k přidavku molybdenu má výjimečnou kombinaci odolnosti vůči vysokým teplotám, odolnosti proti tečení a tažnosti při svařování.

PRODUCT FORMS

FORMA MATERIÁLU	ROZSAH VELIKOSTI
Kulatá tyč Alloy PE16	Kontaktujte nás, pokud chcete nabídku
Ploché profily Alloy PE16	Kontaktujte nás, pokud chcete nabídku
Výkovky Alloy PE16	Kontaktujte nás, pokud chcete nabídku
Plechý a tabule Alloy PE16	Kontaktujte nás, pokud chcete nabídku

Can't find the size you need? **Please contact us at onsales@neonickel.com**

CHEMICAL ANALYSIS

%	NI+CO	CR	MO	CU	CO	C	MN	SI	S	FE	TI	AL	ZR	B
Min.	42	15,5	2,8	0	0	0,04	0	0	0	Balance	1,1	1,1	0,02	0
Max.	45	17,5	3,8	0,5	2	0,08	0,2	0,5	0,015	Balance	1,3	1,3	0,04	0,005

APPLICATIONS

- Spalovací komory plynových turbín
- Součásti atomových reaktorů
- Horké součásti střel
- Potrubí přehříváčů
- Potrubní systémy letadel

ABOUT ALLOY PE16

Slitina Alloy PE16 byla vyvinuta k použití v teplotním rozmezí 500–750 °C a nabízí kombinaci vynikající pevnosti vytvrzených slitin s niklovou bází a výborné zpracovatelnosti. Má rovněž výborné charakteristiky tváření za tepla a za studena. **Budete-li potřebovat** podrobnější informace, [kontaktujte nás](#) ještě dnes, případně vyplňte náš online poptávkový formulář. Budeme vás obratem kontaktovat.

SPECIFICATIONS

Normy: MSRR 7070, 7952, 7181, 7182, 7166, 7195